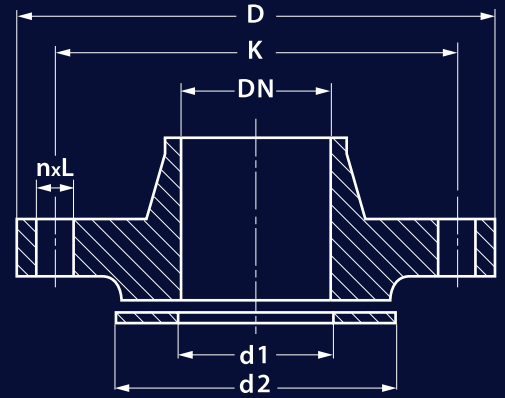


Flensafmetingen volgens DIN



DN = doorlaat
D = flensdiameter
K = steekcirkel boutgaten
n = aantal boutgaten
L = boutgat
d1 = binnendiameter pakking
d2 = buitendiameter pakking



DN	maat	PN6	PN10	PN16	PN25	PN40	PN63	PN100
10	D	75	90	90	90	90	100	100
	K	50	60	60	60	60	70	70
	n x L	4 x 11	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14
	Bout*	M10x45	M12x50	M12x50	M12x50	M12x50	M12x60	M12x60
	d1	18	18	18	18	18	18	18
	d2	39	46	46	46	46	56	56
15	D	80	95	95	95	95	105	105
	K	55	65	65	65	65	75	75
	n x L	4 x 11	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14
	Bout*	M10x45	M12x50	M12x50	M12x50	M12x50	M12x60	M12x60
	d1	24	24	24	24	24	24	24
	d2	43	51	51	51	51	61	61
20	D	90	105	105	105	105	130	130
	K	65	75	75	75	75	90	90
	n x L	4 x 11	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18
	Bout*	M10x45	M12x55	M12x55	M12x55	M12x55	M16x65	M16x65
	d1	27	27	27	27	27	27	27
	d2	54	61	61	61	61	72	72
25	D	100	115	115	115	115	140	140
	K	75	85	85	85	85	100	100
	n x L	4 x 11	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18
	Bout*	M10x45	M12x55	M12x55	M12x55	M12x55	M16x70	M16x70
	d1	34	34	34	34	34	34	34
	d2	64	71	71	71	71	82	82
32	D	120	140	140	140	140	155	155
	K	90	100	100	100	100	110	110
	n x L	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 22	4 x 22
	Bout*	M12x55	M16x60	M16x60	M16x60	M16x60	M20x75	M20x75
	d1	44	44	44	44	44	44	44
	d2	76	82	82	82	82	87	87
40	D	130	150	150	150	150	170	170
	K	100	110	110	110	110	125	125
	n x L	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 22	4 x 22
	Bout*	M12x55	M16x60	M16x60	M16x60	M16x60	M20x80	M20x80
	d1	51	51	51	51	51	51	51
	d2	86	92	92	92	92	103	103
50	D	140	165	165	165	165	180	195
	K	110	125	125	125	125	135	145
	n x L	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 22	4 x 26
	Bout*	M12x55	M16x60	M16x65	M16x65	M16x65	M20x80	M24x90
	d1	59	59	59	59	59	59	59
	d2	96	107	107	107	107	113	119

DN	maat	PN6	PN10	PN16	PN25	PN40	PN63	PN100
65	D	160	185	185	185	185	205	220
	K	130	145	145	145	145	160	170
	n x L	4 x 14	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	8 x 26
	Bout*	M12x55	M16x60	M16x60	M16x65	M16x65	M20x80	M24x90
	d1	73	73	73	73	73	73	73
	d2	116	127	127	127	127	138	144
80	D	190	200	200	200	200	215	230
	K	150	160	160	160	160	170	180
	n x L	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	8 x 26
	Bout*	M16x60	M16x65	M16x65	M16x70	M16x70	M20x85	M24x95
	d1	87	87	87	87	87	87	87
	d2	132	142	142	142	142	148	154
100	D	210	220	220	235	235	250	265
	K	170	180	180	190	190	200	210
	n x L	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	8 x 22	8 x 26	8 x 30
	Bout*	M16x60	M16x65	M16x65	M20x75	M20x75	M24x90	M27x110
	d1	114	114	114	114	114	114	114
	d2	152	162	162	168	168	174	180
125	D	240	250	250	270	270	295	315
	K	200	210	210	220	220	240	250
	n x L	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 26	8 x 26	8 x 30	8 x 33
	Bout*	M16x65	M16x65	M16x65	M24x85	M24x85	M27x105	M30x120
	d1	140	140	140	140	140	140	140
	d2	182	192	192	194	194	210	217
150	D	265	285	285	300	300	345	355
	K	225	240	240	250	250	280	290
	n x L	8 x 18	8 x 22	8 x 22	8 x 26	8 x 26	8 x 33	12 x 33
	Bout*	M16x65	M20x70	M20x70	M24x90	M24x90	M30x110	M30x125
	d1	168	168	168	168	168	168	168
	d2	207	217	217	224	224	247	257
200	D	320	340	340	360	375	415	430
	K	280	295	295	310	320	345	360
	n x L	8 x 18	8 x 22	12 x 22	12 x 26	12 x 30	12 x 36	12 x 36
	Bout*	M16x70	M20x75	M20x75	M24x90	M27x105	M33x125	M33x145
	d1	220	220	220	220	220	220	220
	d2	262	272	272	284	290	309	324
250	D	375	395	405	425	450	470	505
	K	335	350	355	370	385	400	430
	n x L	12 x 18	12 x 22	12 x 26	12 x 30	12 x 33	12 x 36	12 x 39
	Bout*	M16x75	M20x80	M24x85	M27x100	M30x115	M33x135	M36x165
	d1	269	269	269	269	269	269	269
	d2	317	327	328	340	352	364	391

* lengte berekend zonder sluitringen/veerringen
lengte berekend inclusief 3mm pakkingdikte
lengte op basis van voorlasflens type 11

alle maten in mm